Лабораторная работа №2

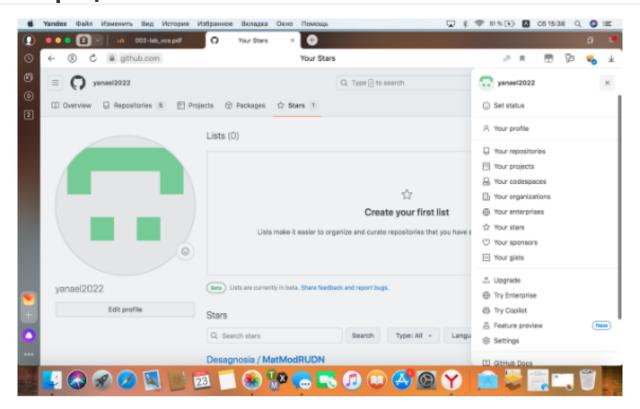
Автор: Асеева Яна Олеговна

Группа: НПМмд-02-23

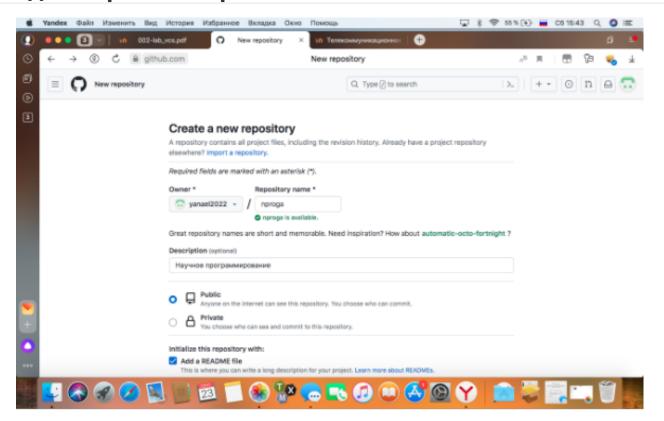
Цель выполнения лабораторной работы

Целью работы является научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Регистрация на GitHub



Создание репозитория



Базовая настройка git

```
MacBook-Pro-Ana:~ yana$ git config --global user.name "yanael2022"
MacBook-Pro-Ana:~ yana$ git config --global user.email "iana.aseewa@yandex.ru"
MacBook-Pro-Ana:~ yana$ git config --global core.quotepath false
MacBook-Pro-Ana:~ yana$ git config --global init.defaultBranch master
MacBook-Pro-Ana:~ yana$ git config --global core.autocrlf input
MacBook-Pro-Ana:~ yana$ git config --global core.safecrlf warn
```

Создание ключей и добавление в GitHub

```
MacBook-Pro-Ana:~ yana$ ssh-keygen -t rsa -b 4096
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/Users/yana/.ssh/id_rsa):
/Users/yana/.ssh/id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /Users/vana/.ssh/id rsa.
Your public key has been saved in /Users/yana/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:Ev/emo8H2fjk6AGW00s8aQffGgG17p5NPnXQ5MK9Hrs yana@MacBook-Pro-Ana.local
The key's randomart image is:
+---[RSA 4096]----+
       . . .
       00. . = |
       + = + +
       . S o+ o.
       = B+oo .o.
        * B*o...o
        . =.%= o
          .X+=. E.|
+----[SHA256]----+
MacBook-Pro-Ana:~ yana$ ssh-keygen -t ed25519
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/Users/yana/.ssh/id_ed25519):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /Users/yana/.ssh/id_ed25519.
Your public key has been saved in /Users/yana/.ssh/id_ed25519.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:HHKBeTGfbrMKNwlZQE5TUpvfc+HIrc0W5G5xfJwiYnM yana@MacBook-Pro-Ana.local
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
     .*=*.
     00+.* .
      0.* +
       * * = + 0
       o S E X *
       o B X =
       . + B .
        o = .
+----[SHA256]----+
MacBook-Pro-Ana:~ yana$
```

Создание курса и отправка в Github

lacBook-Pro-Ana:.ssh yana\$ mkdir -p ~/work/study/2023-2024/"Научное программирование" lacBook-Pro-Ana:.ssh yana\$ cd ~/work/study/2023-2024/"Научное программирование"

Вывод

В ходе выполнения работы я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.